

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005年5月6日 (06.05.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/039877 A1

(51) 国際特許分類⁷: B32B 27/36, 27/00, C08J 9/12 (81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/014650

(22) 国際出願日: 2004年10月5日 (05.10.2004)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:
特願2003-349415 2003年10月8日 (08.10.2003) JP

(71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): 出光興産株式会社 (IDEMITSU KOSAN CO., LTD.) [JP/JP]; 〒1008321 東京都千代田区丸の内三丁目1番1号 Tokyo (JP).

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人(米国についてのみ): 川東 宏至 (KAWATO, Hiroshi) [JP/JP]; 〒2990107 千葉県市原市姉崎海岸1番地1 Chiba (JP). 木暮 真巳 (KOGURE, Masami) [JP/JP]; 〒2990107 千葉県市原市姉崎海岸1番地1 Chiba (JP). 舟木 圭介 (FUNAKI, Keisuke) [JP/JP]; 〒2990107 千葉県市原市姉崎海岸1番地1 Chiba (JP). 堀尾 廉彦 (HORIO, Yoshihiko) [JP/JP]; 〒2990107 千葉県市原市姉崎海岸1番地1 Chiba (JP).

(74) 代理人: 大谷 保, 外 (OHTANI, Tamotsu et al.); 〒1050001 東京都港区虎ノ門三丁目25番2号 ブリヂストン虎ノ門ビル6階 大谷特許事務所 Tokyo (JP).

(84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

- 国際調査報告書
- 請求の範囲の補正の期限前の公開であり、補正書受領の際には再公開される。

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

A1

(54) Title: LIGHT-REFLECTING POLYCARBONATE RESIN SHEET AND LIGHT-REFLECTING LAMINATE USING SAME

(54) 発明の名称: 光反射用ポリカーボネート系樹脂シート及びそれを用いた光反射用積層体

(57) Abstract: A light-reflecting polycarbonate resin sheet is characterized in that a light-resistant layer for cutting or absorbing ultraviolet light is provided on at least one side of a polycarbonate resin foam layer. A light-reflecting laminate is obtained by superposing such a light-reflecting polycarbonate resin sheet on a metal plate. The light-reflecting polycarbonate resin sheet has high light resistance while maintaining excellent reflective characteristics.

WO 2005/039877

(57) 要約: ポリカーボネート系樹脂発泡体層の少なくとも片面に、紫外光をカット又は吸収する耐光層が設けられたことを特徴とする光反射用ポリカーボネート系樹脂シートおよび、該光反射用ポリカーボネート系樹脂シートを金属板に積層してなる光反射用積層体である。 本発明の光反射用ポリカーボネート系樹脂シートは、優れた高反射特性を維持すると共に耐光性が高い。